HCB-LA・HPB-LA 避雷器付

雷サージから電気機器を保護します。

特　長

①電源線から侵入する雷サージから電気機器を保護します。
②避雷器は分岐ブレーカ1個サイズで省スペースです。
③劣化表示(動作表示灯)により避雷器機能の良否を表示します。
④切り離し装置付で、万一避雷器が劣化した場合に電源から切り離します。

接地について

- 接地は5.5㎟以上のアース線をご使用ください。また多点接地とならないように、住宅用分電盤接地または機器の接地箇所一点で接地をとるようにしてください。
- 接地抵抗は、100Ω以下で接地してください。
- テレビアンテナ等から侵入する雷サージに対しては効果がありません。

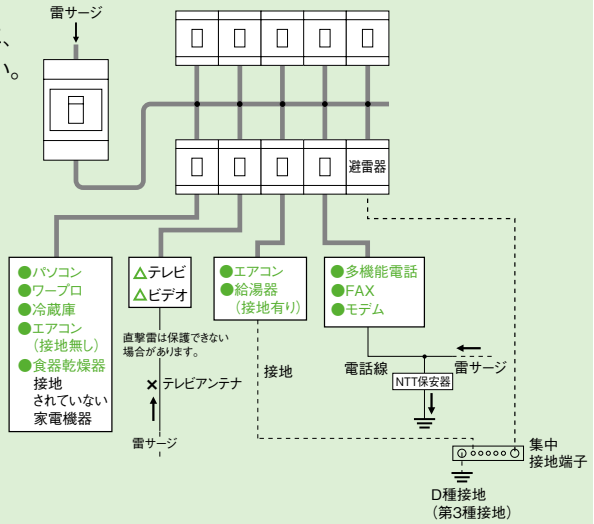
ご注意 アース工事に関する施工につきましては、取扱説明書を必ずお読みください。

■避雷器仕様(JIS対応品)

最大連続使用電圧	単相3線式　AC100/200V(LH-13C) 単相2線式　AC100V(LH-121C)※
電圧防護レベル	1500V以下
公称放電電流(In)	5kA　(8/20μs、Class Ⅱ)
最大放電電流(Imax)	10kA　(8/20μs、Class Ⅱ)
絶縁抵抗	L1−E,L2−E,N−E DC500V 5MΩ以上

※単相2線式(100V)への変更は組替仕様1045頁をご参照ください。

● 保護可能
△ 保護できない場合があります。



内線規程に雷保護装置を施設する場合の規程が追加されました。
雷保護装置を施設した住宅用分電盤は集中接地端子を備えたものであること。(勧告的事項)

〔保護対象〕

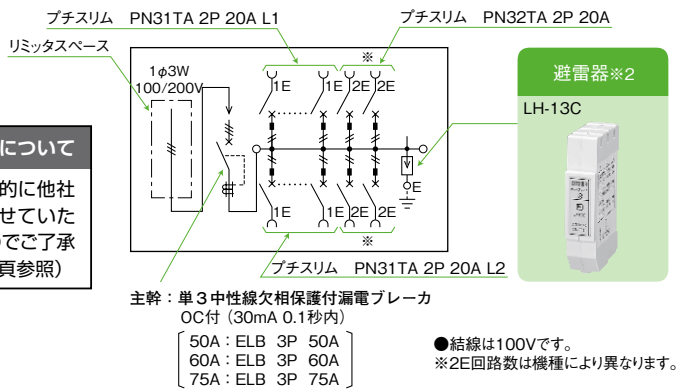
屋外から引き込まれている低圧電源から、侵入する雷サージに対して有効です。テレビアンテナから侵入する雷サージに対しては、保護できない場合もあります。また、直撃雷(近傍雷を含む)に対しては、保護できません。

(社)全関東電気工事協会推薦品

リミッタスペース付　北海道・東北・東京・中部・北陸・九州　各電力管内向　単相3線式　単3中性線欠相保護付漏電ブレーカ付

主幹ブレーカの変更について

主幹ブレーカを暫定的に他社製ブレーカに変更させていただくこともありますのでご了承ください。(詳細893頁参照)



●結線は100Vです。
※2E回路数は機種により異なります。

■ HCB 形ホーム分電盤（ドア付）露出・半埋込共用型(プラスチックキャビネット使用)

ホワイト色(N9.5)

分岐予備回路数+スペース	主幹容量	納期区分	品名記号		標準価格 円	一梱入数	盤定格	2E回路数	速結アース端子	寸法(半埋込寸法)mm ヨコ	タテ	フカサ	製品質量 kg
6+1	50A	①(注)	HCB13E5-61LA		34,200	1	60A (75A) ※1	2	5連	428 (408)	320 (300)	110 (30)	4.2
	60A	①(注)	HCB13E6-61LA		34,200	1							
10+1	50A	①(注)	HCB13E5-101LA		41,500	1	60A (75A) ※1	2	5連	464 (444)	320 (300)	110 (30)	4.5
	60A	①(注)	HCB13E6-101LA		41,500	1							

(代)代理店様在庫品　◎物流センター在庫品　①③⑤⑦標準品(納期別)　(受)受注品　●リミッタスペースの寸法図は1055頁をご参照ください。

住宅用分電盤高機能規格適合品(認定マーク付)

※1.主幹75Aへの変更が可能です。但し、主幹ブレーカとリミッタ間の電線は22㎟となります。
※2.避雷器を分岐回路に取付けますので予備スペースは1回路少なくなりますのでご注意ください。

(注)上記商品は若干の日数をいただくことがありますのでご了承ください。

■ドア付タイプは動作確認用窓穴加工も承ります。詳細は1045頁をご参照ください。